



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE

INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**“PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE
PRODUCCIÓN Y DESPERDICIOS A TRAVÉS DE
HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING PARA
REDUCIR COSTOS OPERACIONALES EN UNA
EMPRESA DE FABRICACIÓN TUBOS DE PLÁSTICO
DE PVC”**

Tesis para optar el título profesional de:
Ingeniero Industrial

Autor:

Bach. Hernán Alejandro Medina Luna
Bach. Gerardo Jesús Sánchez Ronceros

Asesor:

Ing. Miguel Ángel Rodríguez Alza

Trujillo – Perú
2017